INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/052269

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 C25D11/36 C25D3/56

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 C25D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC, COMPENDEX

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 91/19836 A (HENKEL CORPORATION) 26. Dezember 1991 (1991-12-26)	1-12, 14-17, 19,20
	Seite 3, Zeilen 23-30; Ansprüche 1-6,17 pg. 3, lines Seite 4, Zeilen 33-35 pg. 4, lines 33-35 Seite 5, Zeilen 26-30; Tabelle 1 pg. 5 lines 26-	23-30.
X	US 3 449 222 A (DENNIS B. FREEMAN ET AL) 10. Juni 1969 (1969-06-10) Spalte 1, Zeilen 15-24,47-55; Anspruch 1; Col, Beispiele 1-3 Spalte 3, Zeilen 56-66 Spalte 4, Zeilen 16-27,58-75 Spalte 5, Zeilen 1-27 Col. 5, Lines -/	1-17,19, 20 15-24,47-55 claim

- Siehe Anhang Patentfamilie
- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
- eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

09/05/2005 29. April 2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk

Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,

Fax: (+31-70) 340-3016 E 1322953143 Gault, N

Bevollmächtigter Bediensteter

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Januar 2004)

6

O

	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile WO 00/15879 A (HENKEL CORPORATION; KOBAYASHI, NAOYUKI; MORIYAMA, ATSUSHI) 23. März 2000 (2000-03-23) E10 und E14 von Tabelle 3 Seite 5, Zeilen 22-26; Ansprüche 1-3 Seite 7, Zeilen 26-33 Seite 8, Zeilen 19-24 32-36	Betr. Anspruch Nr. 1-14, 16-20 22-26; claim
X	WO 00/15879 A (HENKEL CORPORATION; KOBAYASHI, NAOYUKI; MORIYAMA, ATSUSHI) 23. März 2000 (2000-03-23) E10 und E14 von Tabelle 3 Seite 5, Zeilen 22-26; Ansprüche 1-3 pg. Spite 7, Zeilen 26-33 pg. 7	1-14,
X	KOBAYASHI, NAOYUKI; MORIYAMA, ATSÚSHI) 23. März 2000 (2000-03-23) E10 und E14 von Tabelle 3 Seite 5, Zeilen 22-26; Ansprüche 1-3	1
The state of the s	Seite 8, Zeilen 19-24,32-36 pg. 8, lines Seite 9, Zeilen 9-12,35,36 ps. 9, lines	
X	US 2003/089564 A1 (UEHARA HIROSHI ET AL) 15. Mai 2003 (2003-05-15)	1-5, 9-12,16, 17,19,20
1	Spalte 3, Absätze 38,39; Ansprüche 1-3 et.3, pora	grapho 38-30
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 015, Nr. 167 (C-0827), 26. April 1991 (1991-04-26) & JP 03 036296 A (NIPPON PARKERIZING CO LTD), 15. Februar 1991 (1991-02-15) Zusammenfassung	1-5, 7-12,14, 16,17, 19,20
X	& JP 03 036296 A (NIPPON PARKERIZING CO LTD) 15. Februar 1991 (1991-02-15)	1-5, 7-12,14, 16,17, 19,20
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2000, Nr. 09, 13. Oktober 2000 (2000-10-13) & JP 2000 160394 A (NIPPON PARKERIZING CO LTD), 13. Juni 2000 (2000-06-13) Übersetzung: "http://www19.ipdl.ncipi.go.jp /PA1/cgi-bin/PA1INIT?1107945500367" Zusammenfassung	1-5, 9-12,16, 17,20
X	& JP 2000 160394 A (NIPPON PARKERIZING CO LTD) 13. Juni 2000 (2000-06-13)	1-5, 9-12,16, 17,20

6